StarTech.com
Hard-to-find made easy®

ギガビットイーサネット マルチモードLC/SC対応 光メディアコンバーター - 550m

ET91000LC2 / ET91000SC2

DE: Bedienungsanleitung - de.startech.com
FR: Guide de l'utilisateur - fr.startech.com
ES: Guía del usuario - es.startech.com
IT: Guida per l'uso - it.startech.com
NL: Gebruiksaanwijzing - nl.startech.com
PT: Guia do usuário - pt.startech.com

付属品

- 1 x 光メディアコンバーター
- 1 x ユニバーサル電源アダプタ
- 3 x 北米／英国／EU で使用できる電源アダプタ
- 1 x 取扱説明書

システム要件

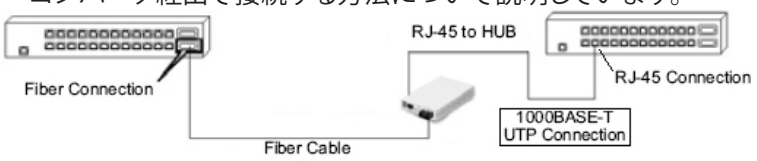
- 1000BASE-Tと互換性のあるイーサネットネットワーク機器
- RJ45端子付UTP Cat5e以上のイーサネットケーブル
- 1000BASE-LX/SXと互換性のある光ファイバネットワーク機器
- LCまたはSC端子付マルチモード光ファイバケーブル
- 利用可能なAC電源コンセント

インストール手順

1. ディップスイッチがお使いのネットワーク設定に対して適切に設定されていることを確認してください（詳細は「ディップスイッチの設定」セクションをご覧ください）。
2. コンピュータ / スイッチ / メディアコンバータとメディアコンバータのLC/SCコネクタを光ファイバネットワークケーブルで接続します。

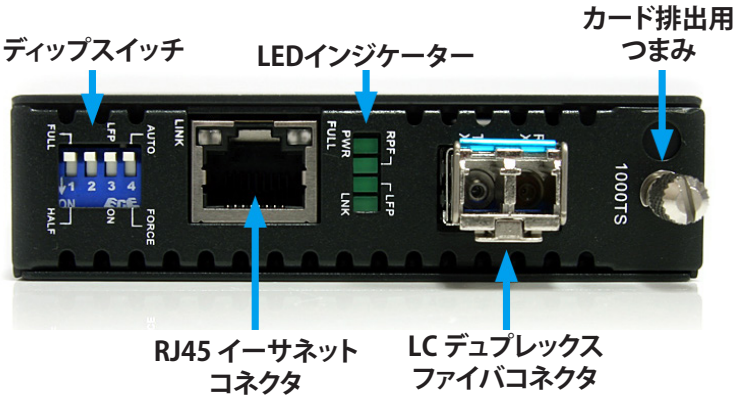
注意：光ファイバケーブルを接続する際には、片方はTx（送信）ターミナルに、もう一方はRx（受信）ターミナルに接続していることを確認してください。

3. コンピュータ / スイッチとメディアコンバータのRJ45ジャックをUTP Ethernetケーブルで接続します。
4. 電源アダプタをメディアコンバータに接続します。
5. 以下の例では、ハブ / スイッチの1000BASE-Tイーサネットと別のハブ / スイッチの1000BASE-SX/LXポートをファイバメディアコンバータ経由で接続する方法について説明しています。



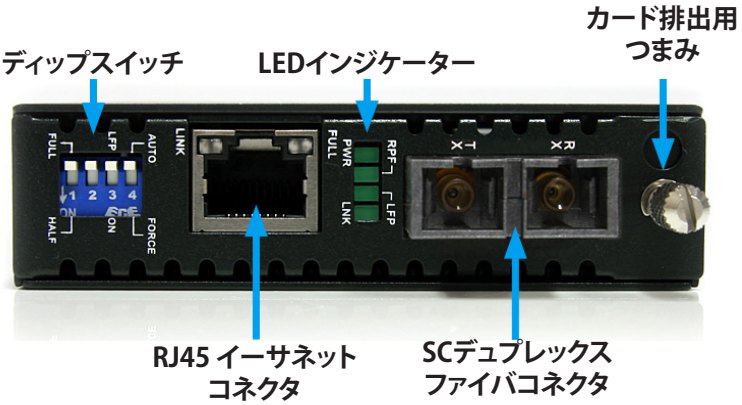
6. 以下の例では、ハブ / スイッチの1000BASE-T イーサネットと

ET91000LC2



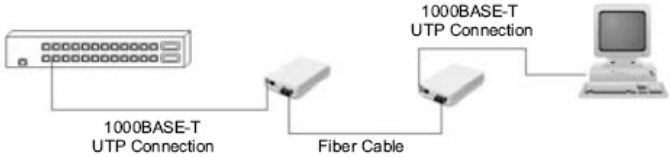
*実際の製品は写真と異なる場合があります。

ET91000SC2



リア（ET91000LC2 / ET91000SC2）

コンピュータの1000BASE-T イーサネットネットワークインターフェースカード（NIC）をファイバメディアコンバータ経由で接続する方法について説明しています。



ディップスイッチの設定

フル / ハーフ：
イーサネットのデュプレックスモードはフルまたはハーフに設定されます。

LFP：
リンクフォルトパススルーは、ファイバ側でリンクが切断された場合、イーサネット側にリンク失敗の信号をパスします。その逆も行います。この機能がないと、ファイバ側にリンクがない場合でも、イーサネット側はリンクの切断がないと表示し続けてしまいます。
（オフ = 非アクティブ、オン = アクティブ）

オート / フォース：
DIPスイッチにて、オート・ネゴシエート・デュプレックスモード、またはフル / ハーフモードの設定を行います。

動作状況LED

LED	名前	動作状況	説明
PWR	電源	オン	ユニットの電源が入っています
		オフ	ユニットに電源が入っていません
RPF	リモート電力停止	オン	リモート電力機能せず
		オフ	リモート電力通常
LNK	ファイバリンク	オン	ファイバリンクを検出
		オフ	ファイバリンクが検出されません
		点滅	ファイバ動作中
LFP	リンクフォルトパススルー（LFP）	オン	LFPモードが有効になっています
		オフ	LFPモードが無効になっています

仕様

	ET91000LC2	ET91000SC2
サポートしている規格	IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z	
コネクタ	1 x RJ45 イーサネット（メス） 2 x LCファイバ（メス） 1 x DC電源	1 x RJ45 イーサネット（メス） 2 x SCファイバ（メス） 1 x DC電源
互換性のあるファイバタイプ	マルチモード	
光学波長	850 nm	
最大距離	550 m	
デュプレックスモード	フル / ハーフ	
オートMDIX	対応（イーサネット）	
電源アダプタ	12V DC、1000mA、センターポジティブ、M型プラグ	
電力消費	4W未満	
エンクロージャ材質	金属	
動作温度	0°C ~ 60°C	
保管温度	-10°C ~ 70°C	
湿度	10%～90% RH	
外形寸法（幅×奥行き×高さ）	160.0mm x 95.0mm x 20.0mm	
重量	600 g	

FCC準拠ステートメント

本製品はFCC規則パート15のBクラスデジタルデバイスに対する制限を遵守しているかを確認する試験にて、その準拠が証明されています。これらの制限は、住居環境に設置された場合に有害な干渉から合理的に保護するために設計されています。本製品は無線周波数エネルギーを発生、使用、放出し、指示に従って取り付けられ、使用されなかった場合は、無線通信に有害な干渉を与える可能性があります。一方、特定の取り付け状況では、干渉が起きないという保証を致しかねます。本製品がラジオやテレビ電波の受信に有害な干渉を発生する場合（干渉の有無は、製品の電源を一度切り、改めて電源を入れることで確認できます）、次のいずれかまたは複数の方法を試すことにより、干渉を是正することをお勧めします：

- 受信アンテナの向きを変えるか、場所を変える。
- 製品と受信アンテナの距離を離す。
- 受信アンテナが接続されているコンセントとは異なる回路を使うコンセントに本製品を接続する。
- 販売店か実績のあるラジオ/テレビ技術者に問い合わせる。

商標、登録商標、その他法律で保護されている名称やシンボルの使用

本書は第三者の商標、登録商標、その他法律で保護されている名称やシンボルをウェブサイト上で使用する場合がありますが、これらは一切StarTech.com とは関係がありません。これらの使用は、お客様に製品内容を説明する目的でのみ行われており、StarTech.comによる当該製品やサービスの保証や、これら第三者による本書に記載される商品への保証を意味するものではありません。本書で直接的に肯定する表現があったとしても、StarTech.comは、本書で使用されるすべての商標、登録商標、サービスマーク、その他法律で保護される名称やシンボルは、それぞれの所有者に帰属することをここに認めます。

技術サポート

StarTech.comの永久無料技術サポートは、お買い上げいただいたお客様に安心して製品をお使いいただきたいという願いから業界屈指のソリューションを提供しております。お使いの製品についてヘルプが必要な場合は、http://jp.startech.com/Supportまでアクセスしてください。当社では、お客様をサポートするためのオンラインツールやユーザーマニュアル、および、ダウンロード可能な資料をご用意しております。

ドライバやソフトウェアに関する最新情報はhttp://jp.startech.com/Downloadsでご確認ください。

保証に関する情報

本製品は2年間保証が付いています。
また、StarTech.comは、資材や製造工程での欠陥に起因する商品を、新品購入日から、記載されている期間保証します。この期間中、これら商品は修理のために返品されるか、当社の裁量にて相当品と交換いたします。保証で適用されるのは、部品代と人件費のみです。StarTech.comは商品の誤用、乱雑な取り扱い、改造、その他通常の摩耗や破損に起因する欠陥や損傷に対して保証いたしかねます。

責任制限

StarTech.com Ltd. やStarTech.com USA LLP（またはその役員、幹部、従業員、または代理人）は、商品の使用に起因または関連するいかなる損害（直接的、間接的、特別、懲罰的、偶発的、派生的、その他を問わず）、利益損失、事業機会損失、金銭的損失に対し、当該商品に対して支払われた金額を超えた一切の責任を負いかねます。一部の州では、偶発的または派生的損害に対する免責または限定的保証を認めていません。これらの法律が適用される場合は、本書に記載される責任制限や免責規定が適用されない場合があります。